

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari studi yang di lakukan dapat di simpulkan bahwa

1. Dari hasil perhitungan kapasitas beban puncak yang didapatkan dapat disimpulkan bahwa tegangan pada penyulang perak dan belabak sesuai standar dari PT.PLN, dengan beban maksimal standar normal dari dari PT.PLN yaitu 240 A.
2. Setelah di pisah beban penyulang belabak dan perak berharap tidak lagi sering terjadi gangguan, di karenaka rugi-rugi KWh yang cukup besar dan sulitnya mencari letak gangguan di penyulang lama yaitu perak, oleh karena itu di lakukan pisah beban penyulang guna mempermudah jika terjadi gangguan mencari letak gangguan pada penyulang baru belabak dan lama perak guna mempermudah jika mencari gangguan dan pemadaman tidak terlalu lama dan rugi-rugi KWh pun berkurang.

#### **5.2 Saran**

Dari Analisa yang telah dilakukan, maka sebaiknya menjaga kualitas pengoperasian alat-alat yang digunakan untuk penyaluran listrik kepada pelanggan, yang menjadi salah satu upaya untuk meminimalisir terjadinya kerugian dengan memisahkan penyulang perak dan belabak.